





• طلب عنك المدرس أن تنقل على الورق الشفاف خريطة لليوم التالي ... وليس عندك ورق شفاف ..

إستعمل ورقة بيضاء وإستند إلى زجاج نافذة وإمسك خريطتك .. ضعها تحت الورقة وتتبع خطوط الخريطة ا

● شيء مزعج .. سوستة الزي الذي تريد ان ترتديه تنزلق باستمرار .. والحل ٢ بسيط ؛ خذ قطعة من الاستك وإدخلها في ثقب يد السوستة .. ثم لفها



### حواديت







# تمن العشاء

















## سؤال وجواب 88



### : مِمْ تَتَكُونَ القَسْرِهِ الخَارِجِيهِ للبيضة ا

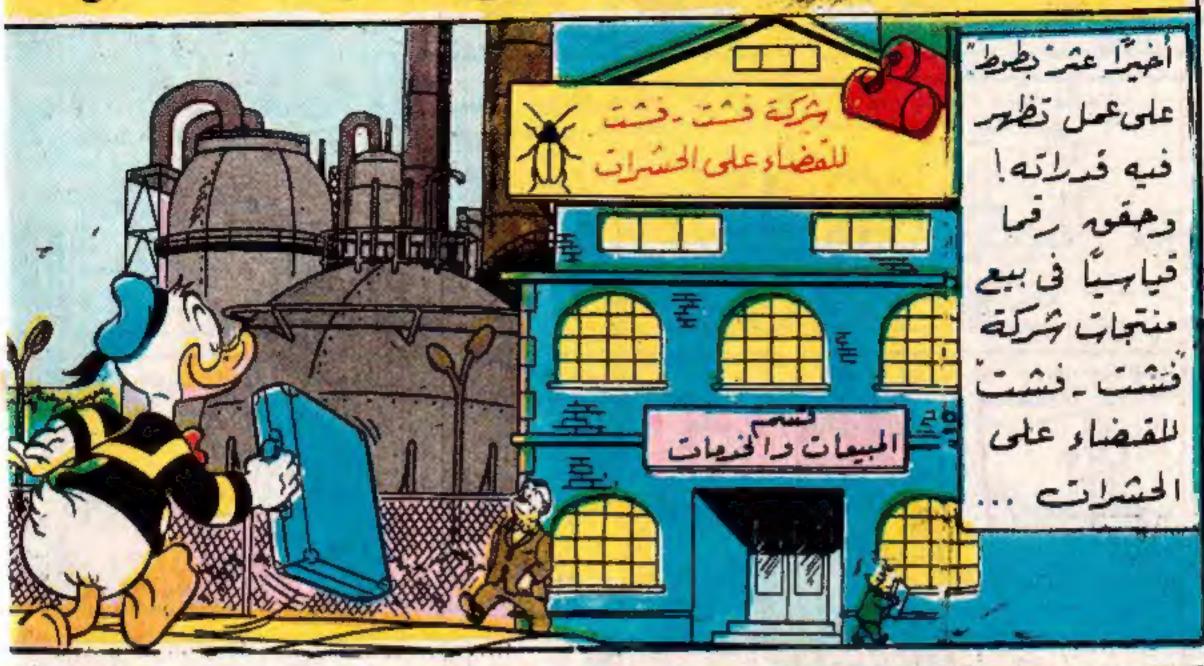
.. تتكون القشره الخارجيه للبيضة من مادة يطلق عليها رنات الكاليسوم أو الجير وهي نفس الماده التي تتكون المحارات والعظام وأيضا الحجر الجيرى .. لقوم الدجاجة يتكوين الجزء الاصفر المعروف بالصفار البدايه ثم ينزلق هذا الصفار عبر قناه الى حيث يتم اللة الأجزاء الأخرى ، فأثناء تحركها في القناة يتم ية الصفار بالبياض ثم يفطى البياض بطبقة خفيفة ها قرية يطلق عليها الغشاء وتصبح البيضه بهذا جاهزه ليتها بالقشره حيث تتحرك الى جزء من القناة يعرف م "غدة القشره" التي تقوم بافراز غطاء رقيق من الجير بط بكل اجزاء الغشاء ثم تدفع البيضة خارج القناة .

الجير اللازم للقشره تحصل عليه الدجاجة من الأكل ، تتناوله حيث تحصل على بعضه من القمع وغيره من وب والبعض الآخر من الماء الذي تشريه .



### معلومات عامه

- وزن عضلات الإنسان تشكل ١٠ ٪ من وزن جسمه ويوجد بجسمه ٦٣٩ عضلة .
- تتكون رقبة الزرافة من ٧ فقرات وتتكون الرقبة المرئة للعصطورة من ١٤ فقرة.
- أن دقات قلب الحوت ١٦٠ دقة ، الفيل ٢٥ دقة ، الحصان ١٤دقة ، النمر ٦٤ دقة ، الخروف ٧٠ دقة ،
- الكلب ١١٠ دقة ، الأرنب ٢٠٥ ، الفار ٢٠٠ دقة ، المصنفورة ٧٠٠ دقة ، وأن سرعة دقات قلب الطفل
- المولود حديثًا ضعف سرعة دقات قلب الإنسان البالغ .





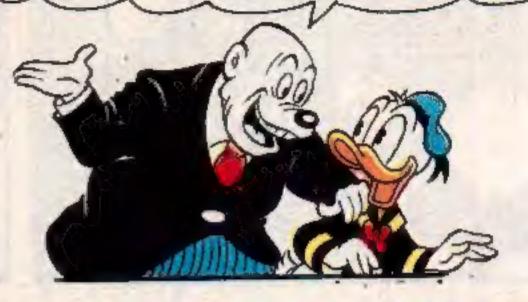






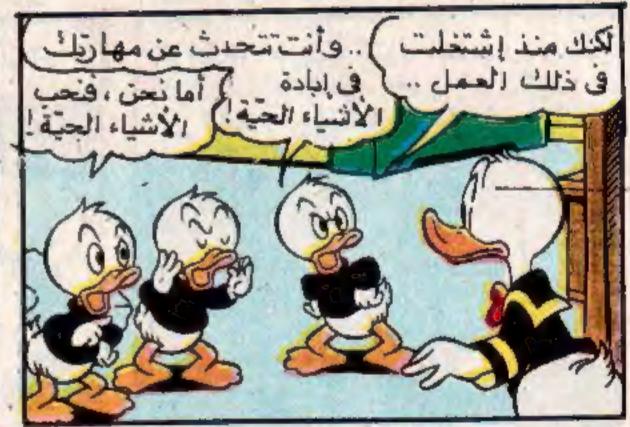
هبة عادل حسين ـ من أصدقاء ميكي

الدرجة أن عدير الشركة بريد أن يسلمك المسه جائزة الصرصار الفضى في منزلك البوم! لذلك ساعطيك بقية اليوم أجازة!

















مصطفى محمد أحمد - من أصدقاء ميكى



















كريم سعيد محمد . من أصدقاء ميكي











































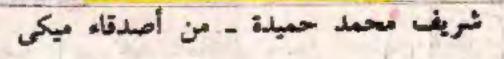


































شريف يحيى عبد المعطى . من أصدقاء ميكى

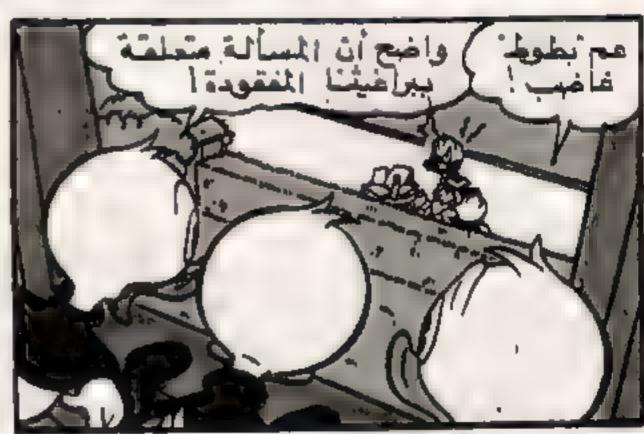
















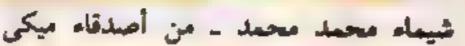
محمد صفوت جمعة .. من أصدقاء ميكي























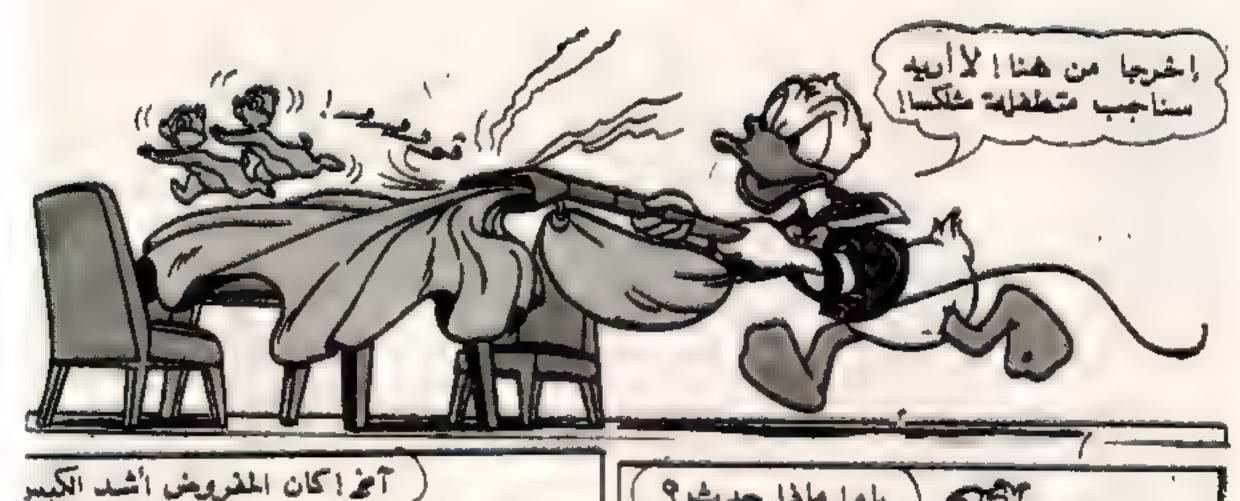








عبد العظيم محمد محمد \_ من أصدقاء ميكى











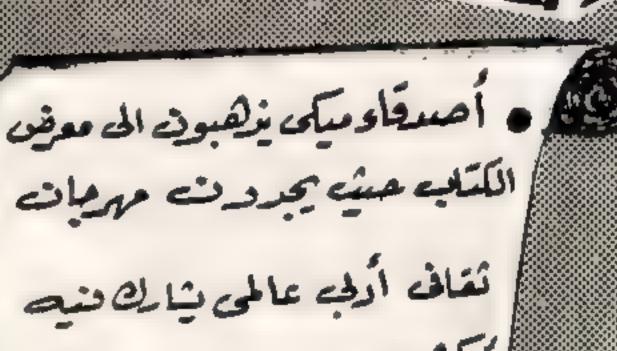


# معرض القاهرة الدولى الحادي والمشرون للكتاب

وزارة المتاهنة المالكناب

ف المن ترق من ٤٢ ينايرا في ٦ فبراير ١٩٨٩

بأين لمعايض لدولت بميزنصر



اکثرمن ۳۰ دوله ۲۰۰۰ ناشر افغاکر من ۱۳ ما سرامه تعین آکثر من ۱۳ ما سرامه تعین آکثر من ۵۰ ما مان ۲۰۰۰ ما مان ده ما مان ۲۰۰۰ ما مان ده مان داد مان ده مان د

• ويقابلوا كباراً دباء وكناب ويشعراء مصروالعالم العرب فئ ندواتهم ولقاءاتهم الفكرية واحسياتهم السثعريية .

• كل يوم عرض فنى جد يد • وضعة لاقتناء الكتب واللعب ووسائل ثقافة الطفل • تم محب خوائز على تذاكر دنول لمعض

ه معض المكتاب علامة بارز فت المتعافة للجييع.



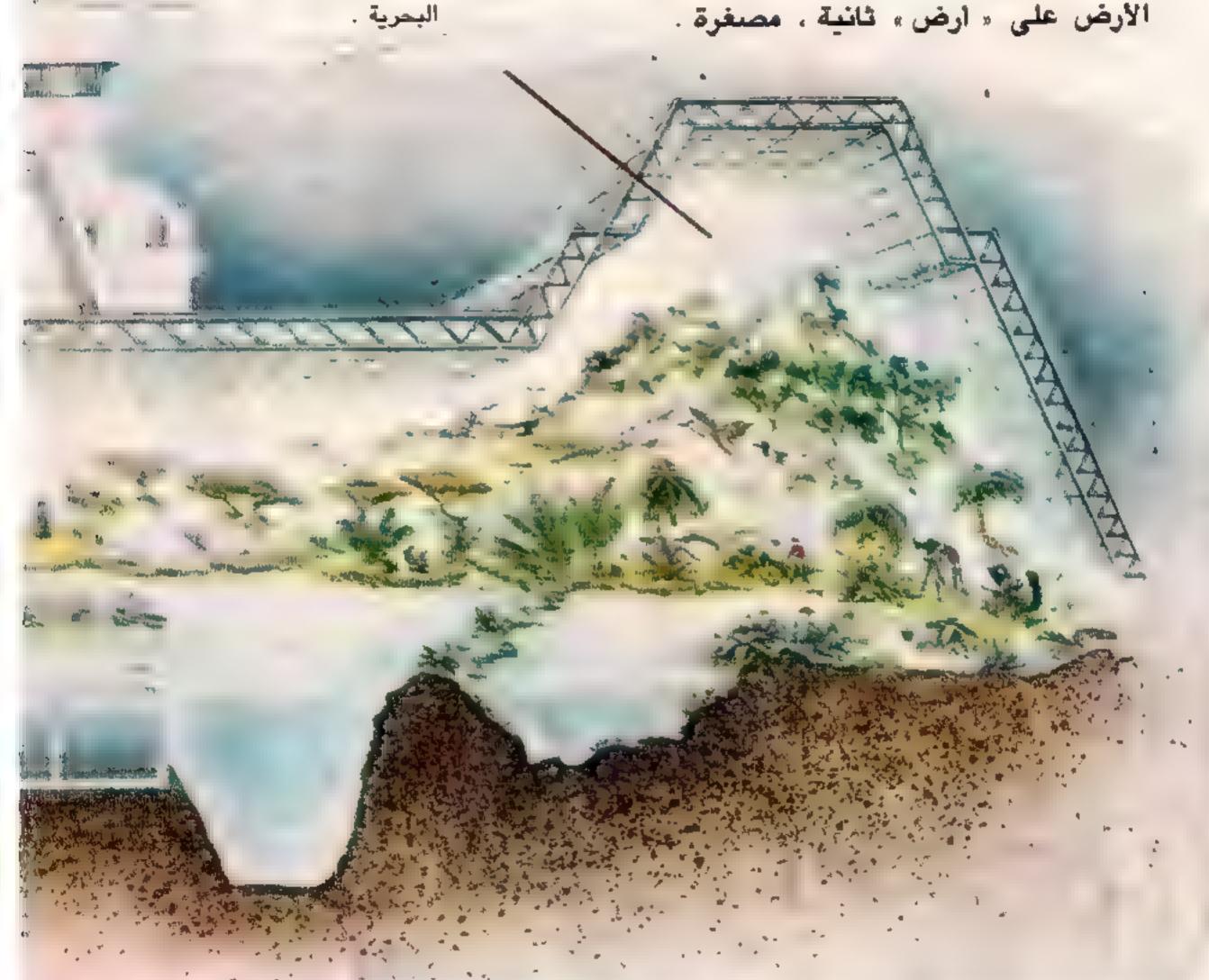
معى تىلىن مىلىلالية د. مىرسىمان

# Janual Enles

ابتداء من عام ١٩٨٩ سيعيش ثمانية رجال ونساء (تم اختيارهم من بين ١٤ متقدما) ، ولمدة سنتين في « بيوسفير ٢ » دون الخروج منه ، وسيحتوى ذلك القصر الزجاجي ـ والذي تبلغ مساحته ١٢ الف متر مربع (اي اكبر قليلا من ملعب كرة قدم) ـ على كوكب مصغر ، نسخة من الأرض ، إذا نجحت التجربة ، ربما يتم نقل » بيوسفير ٢ ، فوق كوكب الأرض ، ليعيش أهل

### هواء نقى وأمطار

سيسمح أوكسجين النباتات بإعادة تجديد الهاواء الضرورى للبشر والحيوانات، وسيأتى الهواء ايضا من تبخر مياه المحيط وستدفعه مراوح عبر نفق تحت الأرض، وبعد أن يبرد سيسقط على شكل أمطار فوق أشجار ونباتات الغابة، وستستغل الفضلات في تسميد العزارع وتغذية الاسماك والاعشاب البحرية.



### واهبة تمنت الزجناج

تحدى «كارل هودجز» الأمريكي ، مخترع «بيوسفير ۲» إعادة تكوين حركة الحياة في مكان مغلق ، وسيتم جمع كل مناخات ونباتات الأرض «بيوسفير ۱ · بيو Bio = الحياة / وسفير Sphere = كرة ، أي كرة الحياة أو الكرة الأرضية ) . سنجد في «بيوسفير ۲» غابة استوائية ، ومستنقعات ، ومحيط عمقه ۱۵ مترا ، وصحراء ، وسافانا ، وخليج وجبل ارتفاعه ۱۱ مترا ، ويستطيع البشر والحيوانات الحياة فيها حياة طبيعية ، بدون الخروج منها

### فيللا بأربعة أدوار

ستحمى شقق سكان وبيوسفير وسيجد السكان اللحياة عمل الربعة طوابق بها معامل كتبة وأجهزة تسجيل وستريو وقاعة اب رياضية وورش سباكة وكهرباء.

### حيوانات المدائق

فى هذا العالم الزجاجى ، لن يضيع شىء سدى : ستأكل الدعسوقات ( أم على ) الأرقات الضارة فتضمن سلامة النباتات .. اما الوطاويط وطيور النباتات .. اما الوطاويط وطيور تالطنان ، فستحل محل النحل لنقل حبوب اللقاح من زهرة إلى أخرى ، وبدلا ، من الظباء ، سيقوم النمل الأبيض بالرعى وسط حشائش الساقانا وستعمل زهور ياقوتية الماء على تطهير الماء اللازم للحياة اليومية





عاملان هامان لنباتات بيوسفير ٢ الدعسوقات والنمل الأبيض



### يوم « المريخيين »

الصباح ، يتنزه سكان بيوسفير ٢ في الغابة الاستوائية المليئة بالطيور مف والشييات الصغيرة ، قبل الاستحمام في المحيط الذي به امواج تتحرك ربعد ذلك يذهبون الى المزرعة للعمل فيها ، ويعيش بها دجاج وماعز وأوز ، ويهتم السكان بأحواض السمك التي تحتوى على مائتي أو ثلاثمائة نوع من ك ، وينرعون حديقة الخضر التي تحتوى على ١٣٩ نوعاً من الفواكه والخضر م اختيارها بسبب تحملها وكثرة انتاجها .

يجة ؟ أسماك أو لحوم ، خضر وقواكه طازجة في قائمة الطعام اليومية لمدة ، بالنسبة لثمانية اشخاص يمثل ذلك ١٢ ألف وجبة ! .

الافطال إنسان درجة المختلفة الرطوبة أو الاوكسجين علم الرطوبة أو الاوكسجين علم المناة المختلفة أي المناق المختلفة أي المناقبة أوراق الشجر المناوة أوراق أو









أحمد سامي عبد العزيز .. من أصدقاء ميكي













ولفكذا وضع الله خيمة النبران ... المنترز العظيم المنترز العضل .. المنترز العضل ... المنترز الم



رامی ودیع رمزی - من أصدقاء میکی



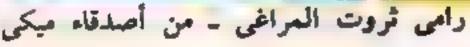
























منيا ثروث المراغى .. من أصدقاء ميكى





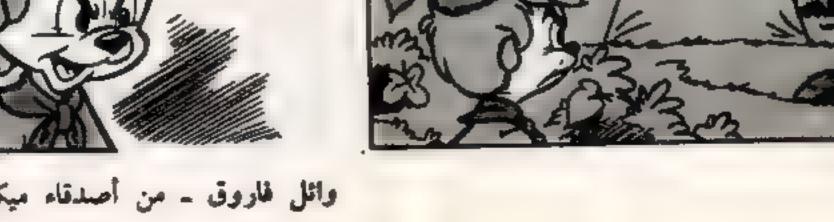












لكن ، عين الغيرة ، المتمثلة

بي الكشباف "مغيد" كانت لعناك















وسام فاروق \_ من أصدقاء ميكى































شاهنده جمال بدران .. من أصدقاء ميكي















أحمد عنتر عبد القوي ـ من أصدقاء ميكي

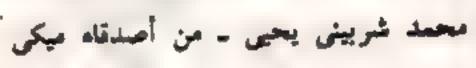
















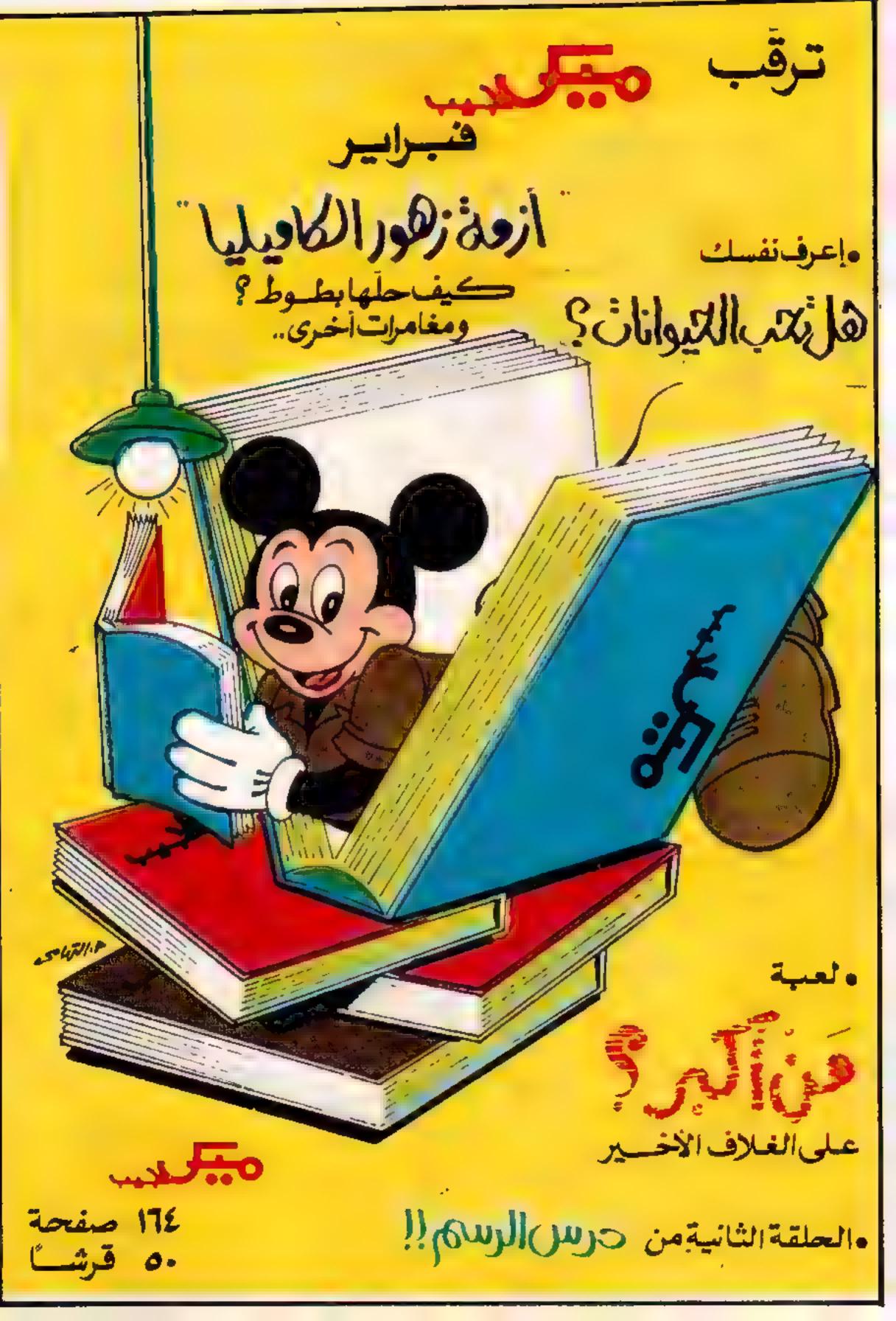












# منك و إليك



### الفائرة التالنة

الصديقة: ريهام عادل لطفى القاهرة - وفازت بقصتين

### طرائيف

ـ فقد قرو ی قرشیا فی مدینه .. فذهب الى ضابط الشرطة وقال له : انى فقدت قرشا .. قال له الضابط: سوف نبحث عنه وفى اليوم التالي مر الرجل القروى برجال يعدون حفراً لغرس الاشجار ،، فذهب الى الضابط وقال له : لم تكلفتم هذا التعب انه قرش واحد ..

- ذهب رجل الى طبيب الاستان للكشف على استانه فقال له الطبيب: توجد سنة تالفة لابد من خلعها .. فاخرج الرجل المريض طقم استانه وقال للطبيب : اتفضل يادكتور اخلع اللي انت عاوزه.

- عاد مصارع الثيران الى منزله ومعه ثور .. فقالت له زوجته : ماهذا الذي معك ؟ فقال لها : المدرب اعطاني واجبا اعمله في البيت.



الفائر الأول

### لوحة الاسبوع



### عبير الجناين

من الصديق / ايمان فاروق احمد - الجيزة

ميكى ياعبير الجناين

بازهر كل المدائن

تعيشى دائعا لينا

وتظلى امام عنينا

أتت دائما كثيرة المعلومات

ويحبك كل الولاد والبنات تعيشى دائما بانورتنا

تعيشى وترفعى رايتنا

### دعاء المناجاة

من الصديق/احمد صالح ـ القاهرة

الصديق : عاطف عزت - القاهرة - وفار بمجلد ميكي

رب الوجود ملكك والقدر حكمك ، والقلوب خزائن محبتك ارع والداى كما رعياني ، وانر ليالي الحياة لمن علموني واجعلني بارا بوطني ، ناصراً للضعيف على القوى الظالم ، وجمل اخلاقي بالصدق ، وهب لي شمائل الوفاء رب اياك اناجي واليك اسعى ، فعليك اتوكل وبك اهتدى منك البداية واليك اسعى..

### اقوال العكماء

من الصديقة / داليا ناجي خلف - القاهرة

\_ عل يضيرنا القليل الذي نعيش عليه اذا كان لدينا الكثير الذي نعيش من اجله ، (غاندی)

- يظل الانسان عبدا المتطلبات الحياة الى أن يحرره الموت . ( توفيق الحكيم)

د لقمة يابسة ومعها سلامة خير من بيت ملان ذبائح مع خصام ( سيليمان الحكيم)

- الاحسان لايققر والسرقة لاتفنى (مثل انجلیزی )

- الذي يعطى ليراه الناس لايسعف احدا في الظلام (مثل انجليزي ) - قد تنسى من شاركك الضبحك ولكنك لن تنس ابدا من شاركك البكاء ! ( جبران خلیل جبران )

- كن سيد أرادتك وعبد ضميرك ، ( loudel )

### الفائرة الثانية

الصديقة /سمية مامون عبدالرازق ـ المنوفية -وفارت بثلاث قصص

الورد جميل



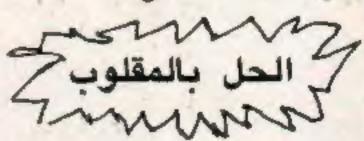
### فوازير

من الصديقة / نهال عماد الدين ـ الاسكندرية

- اسعه اسم انسان وجسمه جسم
  حیوان واباه من منتجات الالبان فمن
  هو ؟
- حجر حجر جر « حجارة لا ، اربع
  رجلین ، حمارة لا ، تبیض وتفقس
  دجاجة لا ، فعن هی ؟

ماهي أكبر مقبرة في العالم؟

بنی لی ابی عمارة کبیرة وفی اخرها
 حدیقة فما هذا الشیء ؟



. الارض - عود القصب

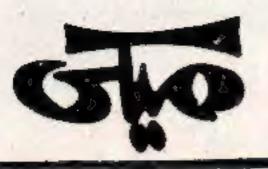
। भागक इसलाह " । भागकहाड "

### الفائر الرابع

الصديق/ محمد حمدان الجيزة - وفاز بقصة

### فی هپ مصر

باارض العجد يارض الكرم الريخك عظيم ومجدك قديم بيعلى ويعلى فوق القيم يامصر ياغالية يارافعة العلم زرعت الحب بنيت الحضارة بنيت الهرم احبك يامصر يااغلى الامم وحبك بيسرى في دس نغم ألى الامم وحبك بيسرى



مجلة اسبوعية تصدر عن مؤمسة دار الهلال ١٦ شارع محمد عزالعرب ت: ٣٦٢٥٤٥٠ ـ القاهرة

رئيس مجلس الإدارة

رئيسة النحرير عفت ناص

مديرة التحرير رجاء عبد الفاصر

سكرتيرا التحرير جورج اسكندر حالج زنباع

### الاشتراكات

قیعة الاشتراك السنوی (۲۰ عدرا) فی جمهوریة مصر العربیة اثنی عشر جنیها و ۸۰۰ ملیما ، وفی بلاد اتحادی البرید العربی والافریقی . والباکستان خمسة عشر دولارا او ما یعادلها بالبرید الجوی وفی سائر انحاءالعالم الجوی دولارا بالبرید الجوی

والقيمة تسدد مقدما بقسم الاشتراكات بدار الهلال في ج م ع الشتراكات بدار الهلال في ج م ع القدا او بحواله بربدية غير حكومية وفي الخارج بشيك مصبوفي لأمر مؤسسة دار الهلال وتضاف رسوم البريد المسجل على الاستعار الموضحة عالية عند الطلب

### ~ سعر النسخة في الخارج ٠

سوريا ۱۰۰ قاس - لينان ۱۰۰ قيرة الاردن ۱۰۰ قلس - الكويت ۱۰۰ قلس العراق ۲۰۰ قلس - السعودية ۲ ريال السودان ۱۲۰ ق سودانی - البحرین ۲۰۰ قلس - البعن الشعبیة ۲ ریال - الدوحة ۲ ریال - الدوحة ۲ ریال - دبی ۲ درهم ریال - دبی ۲ درهم - ایوفقیی ۲ درهم سفط ۱۰۰ بیسة - غزة والشفة ۲۰ سنت الععرب ۲۰۰ فرنك - تونس ۱۰۰ سنت توس - ایطالیا ۱۰۰۰ نیرة - اسبانیا ۲۰۰ بیرونت - توس انجلوس

© 1909 Walt Dissey Company Mickey 1450 — 2-2-1909



